ISSN 0001-625-X

Vol. XIX, 1983

ACTA MYCOLOGICA

POLSKIE TOWARZYSTWO BOTANICZNE

RADA REDAKCYJNA – CONSEIL DE RÉDACTION

T. Majewski (Warszawa), *R. Pachlewski* (Sękocin Las),
A. Skirgiełło (Warszawa), *J. Zasadzińska* (Warszawa)

REDAKCJA – RÉDACTION

A. Skirgiełło – Red. générale (Warszawa)
S. Domański (Kraków), *J. Zasadzińska* (Warszawa)

Adres – Adrésse
Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa

WARSZAWA

TREŚĆ – SOMMAIRE

vol. XIX, 1983

W. Truszkowska, A. Chlebicki: *Pyrenomycetes* Pogórza Cieszyńskiego. I. – Pyrenomycètes dans les forêts de Pogórze Cieszyńskie (Pologne). I 3

W. Stojanowska: *Myxomycetes* ściółki – *Myxomycetes* of the litter 21

M. Ławrynowicz: *Cenococcum graniforme* w Polsce – *Cenococcum graniforme* in Poland 31

W. Wojewoda: Polish *Tulasnellales*. II. *Tulasnella hyalina* Höhn. et Litsch . . . 41

M. Dorenda: Oddziaływanie zbiorowisk grzybów ze środowiska uprawnego *Trifolium pratense* L. i *Dactylis glomerata* L. na grzyby patogeniczne dla koniczyny – Effect of fungal communities from the environment of cultures of *Trifolium pratense* L. and *Dactylis glomerata* L. on fungi pathogenic for clover 47

J. Milewska, E. Rutkowska: Grzyby jako główny czynnik biodegradacji wykładziny podłogowej „Lentex" – Fungi as the main factor in the degradation of the floor finish „Lentex" 55

A. Nespiak, A. Noculak-Palczewska, Z. Królicki, J. Krzyżanowska: Transformacja mikrobiologiczna cholesterolu szczepami *Botrytis* sp. i *Sclerotinia* sp. – Microbial transformation of cholesterol by *Botrytis* and *Sclerotinia* species strains 65

R. Gupta, K. G. Mukerji: Fungi of Delhi. XXXIII. *Chaetomium putefractum* sp.n. 73

S. K. M. Hassan: *Nowakowskiella moubasheriana* sp. nov. – a new Cladochytrioid fungus from Poland 77

R. D. Rawal, H. S. Sohi: Morphological and cultural studies of *Septoria vignicola*. 83

R. S. Kanaujia: Release ant phytotoxins by decomposing roots of *Pennisetum typhoides* (Burn. f.) Staff et Hubb., their effect on soil fungi and secceeding crops . . . 91

S. Chauchan, R. K. S. Chauchan: The antimicrobial spectra of selected *Penicillia* against some pathogenic bacteria and yeasts 111

R. S. Upadhyay, B. Rai, R. C. Gupta: A possible mode of *Fusarium udum* as a Mycoparasite 115

I. Hołownia: Wpływ sukcesywnego usuwania owocników *Collybia peronata* (Bolt. ex Fr.) Sign. na ich produkcję – The influence of succesive removing fruit bodies of *Collybia peronata* over their production 121

W. Truszkowska, A. Chlebicki: *Pyrenomycetes* występujące w zbiorowiskach leśnych Wzgórz Strzelińskich (Dolny Śląsk) – *Pyrenomycetes* from the forest communities of the hills of Strzelin 129

T. Majewski: Profesor Andrzej Nespiak – Professor Andrzej Nespiak 165

T. Majewski: Rare and new *Laboulbeniales* from Poland. VIII 183

R. Gupta, K. G. Mukerji: Fungi of Delhi. XXXIV. *Zygorhynchus japonicus*, a new record from India and its hyperparasite 193

C. S. Singh: A study of fungi on droppings of certain birds. 197

W. Stojanowska: *Myxomycetes* Sudetów. I. – *Myxomycetes* of the Sudetes. I . 207

M. Kutrzeba: Mikoflora gleby jako czynnik ograniczający występowanie grzybów patogenicznych dla trzech odmian kupkówki pospolitej *(Dactylis glomerata* L.) – Soil mycoflora as a factor limiting the occurrence of fungi pathogenic for three varieties of *Dactylis glomerata* L 245

M. Dynowska: Badania nad grzybami z rodzaju *Typhula* Fr. emend. Karst. pochodzącymi z terenu województwa olsztyńskiego. I. – Studies on fungi of the genus *Typhula* Fr. emend. Karst. found in the area of Olsztyn district.I 283

T. Korniłłowicz: Wpływ dwunitro-orto-krezolu (DNOC) na fizjologię i morfologię grzybów glebowych. II. – Effect of dinitroorthocresol (DNOC) on physiology and morphology of soil fungi. II 297

B. Ginko, E. Wartalska: Materiały do znajomości grzybów z grupy *Gasteromycetes* województwa zielonogórskiego – Materials to konwledge of *Gasteromycetes* in province Zielona Góra 309

Z. Targoński: Uzdolnienia niektórych szczepów grzybów z klasy *Basidiomycetes* do biodegradacji celulozy i substratów lignocelulozowych – Ability of some species of fungi of the *Basidiomycetes* class to degrade cellulose and lignocellulose substrates . . 323

K. Ulfig: Badania wstępne nad występowaniem dermatofitów i innych grzybów keratynofilnych w osadach dennych rzek i zbiorników – A preliminary study on the occurrence of Dermatophytes and other keratinophilic fungi in bottom sediments of rivers and lakes 331